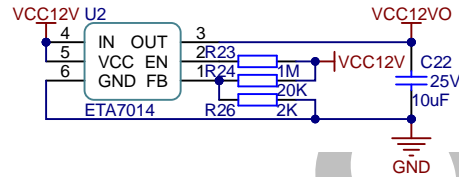
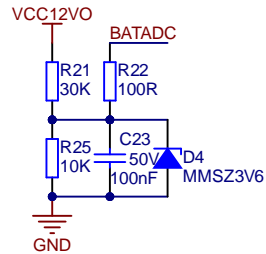


过压保护电路

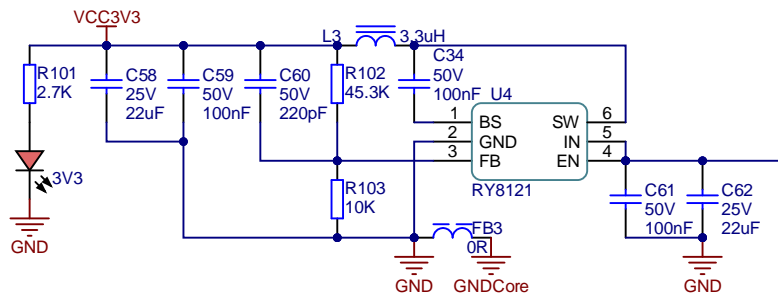
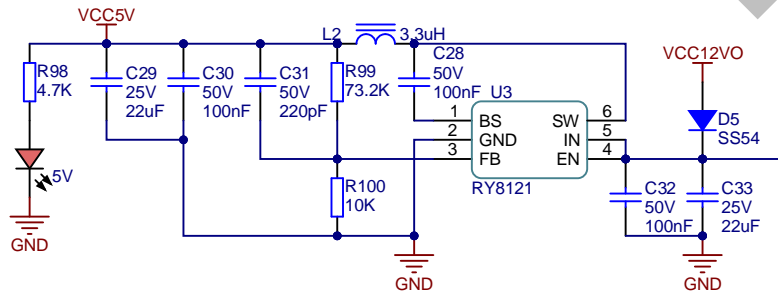
(仅保护控制部分)



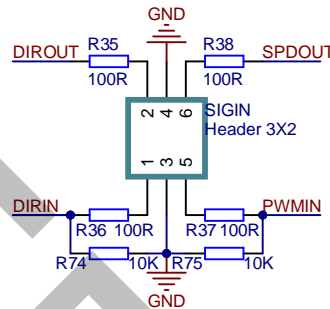
电源电压监测



5V&3.3V电源

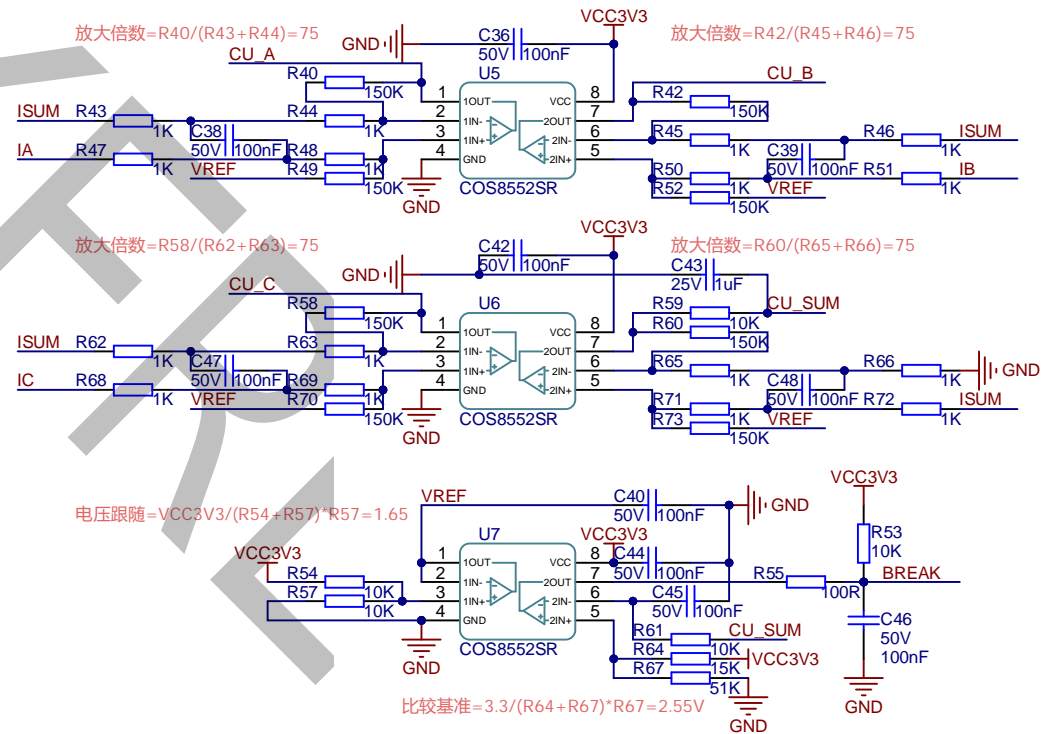


信号输入输出接口

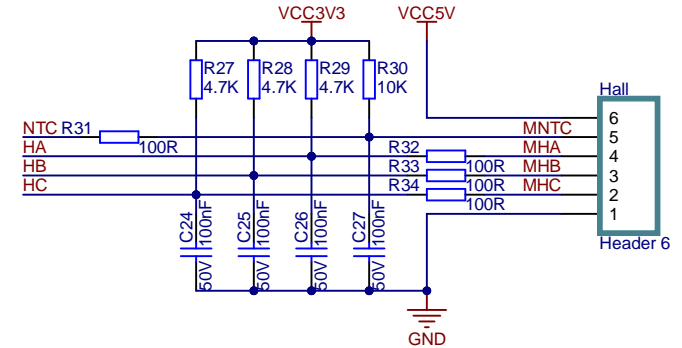


电流放大

(采样放大倍数需按电机参数进行选择)



霍尔及温控接口



Title: 无刷电调-Infineon_接口

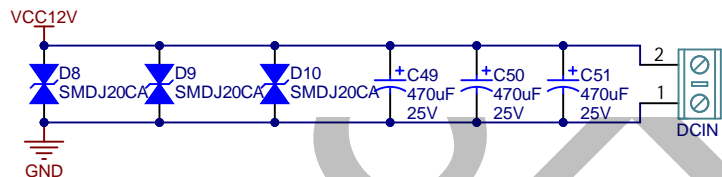
Size: A4 Author: 猫肆管 Revision: 1.4

Date: 2022/1/17 Time: 17:56:29 Sheet: 2 of: 3

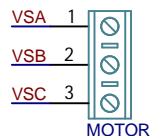
成都逐飞科技



TVS及电容

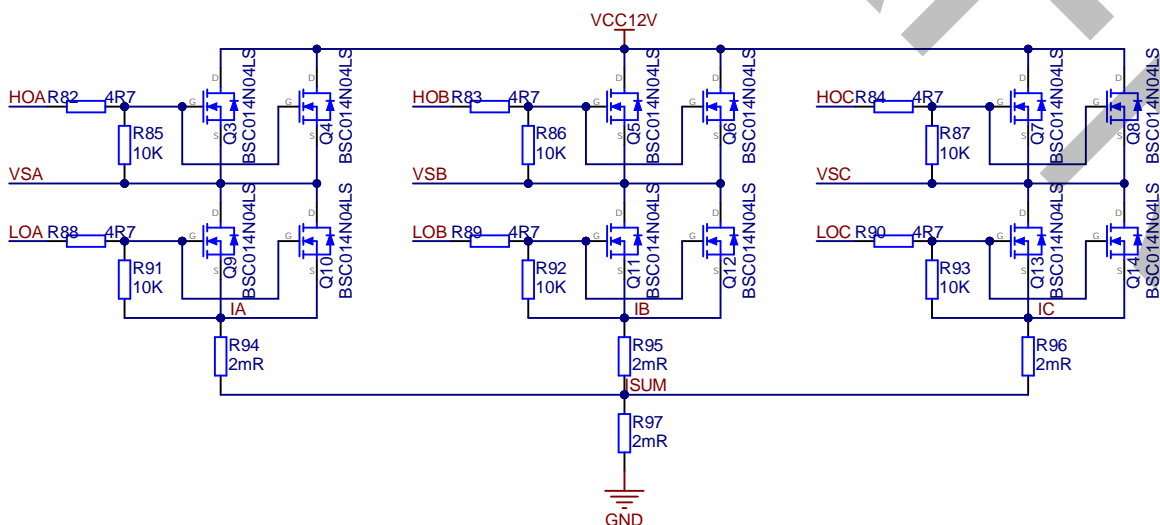


电机接口

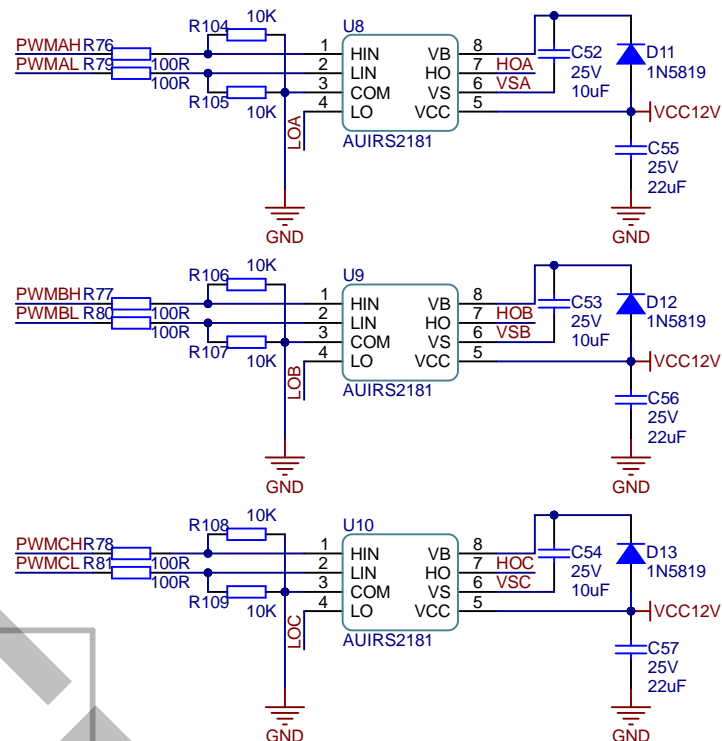


MOSFET

(MOS与采样电阻需按电机参数进行选择)



MOS预驱



特别说明:

该开源项目仅用于各参赛同学在设计自己的小车时进行参考, 硬件和软件均不能够直接考本使用在自己的作品中, 请大家参考学习后重新完成硬件和软件的设计制作。

Title: 无刷电调-Infineon_功率

Size: A4

Author: 猫肆管

Revision: 1.4

Date: 2022/1/17

Time: 17:56:29

Sheet: 3 of: 3

成都逐飞科技

